HW-C450
HW-C451

Crystal Surround Air Track

(Sustav aktivnih zvučnika)

korisnički priručnik

zamislite mogućnosti

Zahvaljujemo vam na kupnji ovog Samsungovog proizvoda.

Za primanje potpunije usluge molimo, registrirajte svoj proizvod na

www.samsung.com/register

SAMSUNG

značajke

Sustav aktivnih zvučnika

Ova jedinica odlikuje se sustavom aktivnih zvučnika koji pruža visoku kvalitetu zvuka u jednoj tankoj jedinici.
Jedinica ne zahtijeva popratne zvučnike i kabele koji se obično povezuju s klasičnim sustavima za zvučno okruženje.

Višefunkcijski daljinski upravljač

Isporučeni daljinski upravljač može se rabiti za upravljanje TV-om spojenim s ovom jedinicom.

Daljinski upravljač ima brzu tipku za TV koja omogućuje provođenje raznih operacija jednostavnim pritiskom jedne tipke.

Pomoću ovog višefunkcijskog daljinskog upravljača možete namještati jačinu zvuka, mijenjati kanale ili prilagođavati izbornik za navigaciju TV-a

Način posebnog zvučnog polja

Na izboru su 7 različitih načina zvučnog polja (NEWS, DRAMA, SPORTS, GAME, CINEMA, MUSIC i PASS (Originalni zvuk)), ovisno o vrsti sadržaja u kojem želite uživati.

Usklađenost s tehnologijama

Ova jedinica rabi dekodere uskladive s tehnologijama Dolby Digital, DTS (Sustavi digitalnih kućnih kina) i SFE (Efekt zvučnog polja).

- **Dolby Digital**

  Ovo je standardni format audio signala koji se rabi na DVD-ima i ostalim isključivo digitalnim medijima. Ova tehnologija okruženja daje visokokvalitetan digitalni audio za do 5.1 odvojenih kanala kako bi proizvela usmjereni i realističniji efekt.

- **DTS (Sustav digitalnih kućnih kina)**

  DTS daje digitalni audio signal s 5.1 odvojenih kanala za glazbene i filmske sadržaje te rabi manje sažimanja od tehnologije Dolby Digital za bogatiji zvuk.

- **SFE (Efekt zvučnog polja) koristi 32-bitnu obradu digitalnog audio signala**

  Daje realističnije zvučno okruženje s uobičajenim stereo audio izvorima.

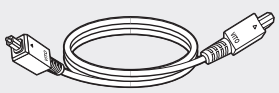
Bežični subwoofer

Samsungov bežični modul radi bez kabela koji se protežu od glavne jedinice do subwoofera.

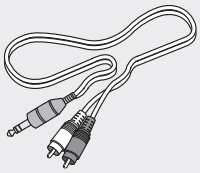
Umjesto toga , subwoofer se povezuje na kompaktni bežični modul koji komunicira s glavnom jedinicom.

ŠTO JE UKLJUČENO

Provjerite dolje navedenu isporučenu dodatnu opremu.

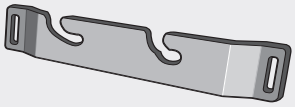


Optički kabel

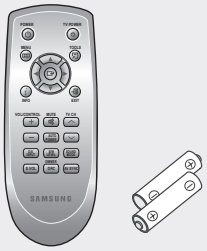


Audio kabel

Korisnički priručnik



Zidni nosač



Daljinski upravljač/
baterije (veličina AAA)

- Dodatni se pribor može malo razlikovati od prethodno prikazanog.

sigurnosne informacije

SIGURNOSNA UPOZORENJA

DA BISTE SMANJILI OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE ODSTRANJUJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU). U UNUTRAŠNJOSTI NEMA DIJELOVA KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. PREPUSTITE SERVISIRANJE KVALIFICIRANOM SERVISNOM OSOBLJU.

Ovaj simbol označava “opasan napon” unutar proizvoda koji predstavlja opasnost od električnog udara ili ozljede.

Ovaj simbol označava važne upute priložene uz proizvod.

UPOZORENJE: Da biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

OPREZ: DA BISTE SPRIJEČILI ELEKTRIČNI UDAR, NAMJESTITE ŠIROKE KONTAKTE UTIKAČA U ŠIROK UTOR, UMETNUT DO KRAJA.
- Ovaj uređaj treba uvijek biti spojen na utičnicu izmjenične struje sa zaštitnim uzemljenjem.
- Da biste isključili uređaj iz struje, morate izvući utikač iz strujne utičnice. Stoga strujni utikač treba biti spreman za rad.

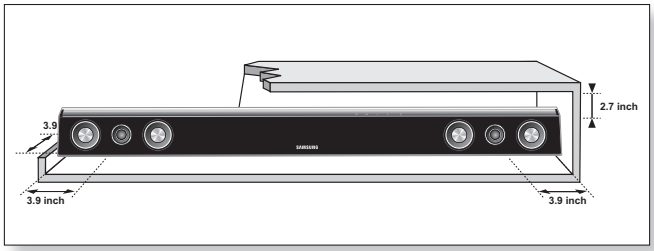
OPREZ
- Uređaj se ne smije izlagati kapanju ili prskanju te se na njega ne smiju stavljati predmeti napunjeni tekućinom, poput vaza.
- Strujni utikač koristi se kao sredstvo za isključivanje i uvijek treba biti spreman za upotrebu.

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr. punjač, slušalice, USB kabel) ne trebaju odlagati s ostalim kućanskim odpadom na kraju njihova radnoga vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje uslijed nekontroliranog odlaganja otpada, odvojite ove dijelove od drugih vrsta otpada i odgovorno ih reciklirajte kako biste promovirali održivu, ponovnu uporabu materijala.

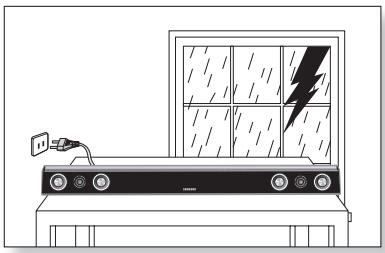
Kućni korisnici trebaju kontaktirati maloprodajnu trgovinu u kojoj su kupili proizvod ili lokalni državni ured za podatke o ekološkom recikliranju ovog proizvoda.

Poslovni korisnici trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete u kupoprodajnom ugovoru. Ovaj proizvod i njegovu elektroničku dodatnu opremu ne smijete miješati s drugim komercijalnim otpadom za odlaganje.

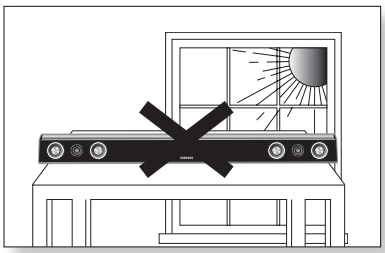
MJERE OPREZA



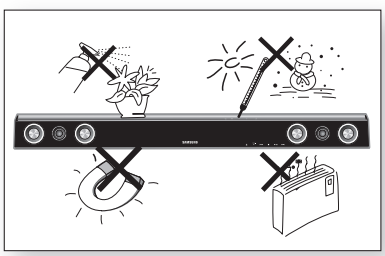
Osigurajte da napajanje izmjeničnom strujom u vašem domaćinstvu odgovara identifikacijskoj naljepnici koja se nalazi na poleđini proizvoda. Proizvod postavite vodoravno na prikladnu površinu (namještaj) s dovoljno prostora za ventilaciju (7,5~10 cm). Pobrinite se da ventilacijski otvori ne budu prekriveni. Ne postavljajte jedinicu na pojačala ili drugu opremu koja se grije. Ova jedinica dizajnirana je za neprekidnu uporabu.
Za potpuno isključivanje jedinice iz napajanja izvadite utikač iz zidne utičnice, naročito ako se dulje vrijeme ne koristi.



Za vrijeme olujnog nevremena izvucite utikač za napajanje izmjeničnom strujom iz zidne utičnice. Vršni naponi zbog munja mogu oštetiti uređaj.



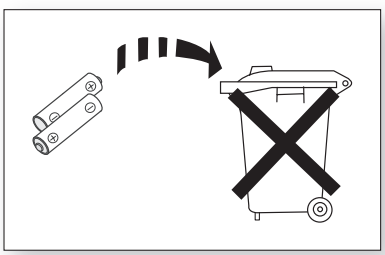
Ne izlažite uređaj izravnoj sunčevoj svjetlosti ili drugim izvorima topline. To može dovesti do pregrijavanja i nepravilnosti u radu uređaja.



Zaštitite proizvod od vlage (npr. vaze) i prekomjerne topline (npr. kamin) ili od opreme koja stvara jaka magnetska ili električna polja. Isključite kabel za napajanje iz izvora napajanja izmjeničnom strujom ako jedinica neispravno radi.

Proizvod nije namijenjen za industrijsku uporabu. On je namijenjen samo za osobnu uporabu.

Ako su proizvod ili disk pohranjeni na niskim temperaturama, može doći do kondenzacije. Ako tijekom zime prenosite jedinicu, pričekajte oko 2 sata kako bi jedinica prije uporabe dosegnula sobnu temperaturu.



Baterije korištene s ovim proizvodom sadržavaju kemikalije koje su štetne za okoliš.
Ne odlažite baterije s otpadom kućanstva.

sadržaj

ZNAČAJKE 2

2 Značajke
3 Što je uključeno

SIGURNOSNE INFORMACIJE 4

4 Sigurnosna upozorenja
5 Mjere opreza

POČETAK 7

7 Prije čitanja korisničkog priručnika

OPIS 8

8 Prednja ploča
9 Stražnja ploča

DALJINSKI UPRAVLJAČ 10

10 Pregled daljinskog upravljača

VEZE 11

11 Montaža zidnog nosača
12 Spajanje bežičnog subwoofera
13 Spajanje uređaja crystal surround air track

FUNKCIJE 14

14 Osnovne funkcije
14 Napredne funkcije
16 Nadogradnja softvera

RJEŠAVANJE PROBLEMA 17

17 Rješavanje problema

DODATAK 18

18 Tehnički podaci

početak

PRIJE ČITANJA KORISNIČKOG PRIRUČNIKA

Prije čitanja korisničkog priručnika svakako provjerite sljedeće pojmove.

Ikone koje se koriste u priručniku

Ikona	Pojam	Definicija
	Oprez	Uključuje slučaj u kojem funkcija ne radi ili su postavke poništene.
	Napomena	Uključuje savjete ili upute na stranici koja prikazuje pomoć za rad svake funkcije.

O uporabi ovog korisničkog priručnika

1) Prije uporabe ovog proizvoda svakako se upoznajte sa Sigurnosnim uputama. (Pogledajte stranicu 4.)
2) Ako dođe do problema, pogledajte odjeljak Rješavanje problema. (Pogledajte stranicu 17.)

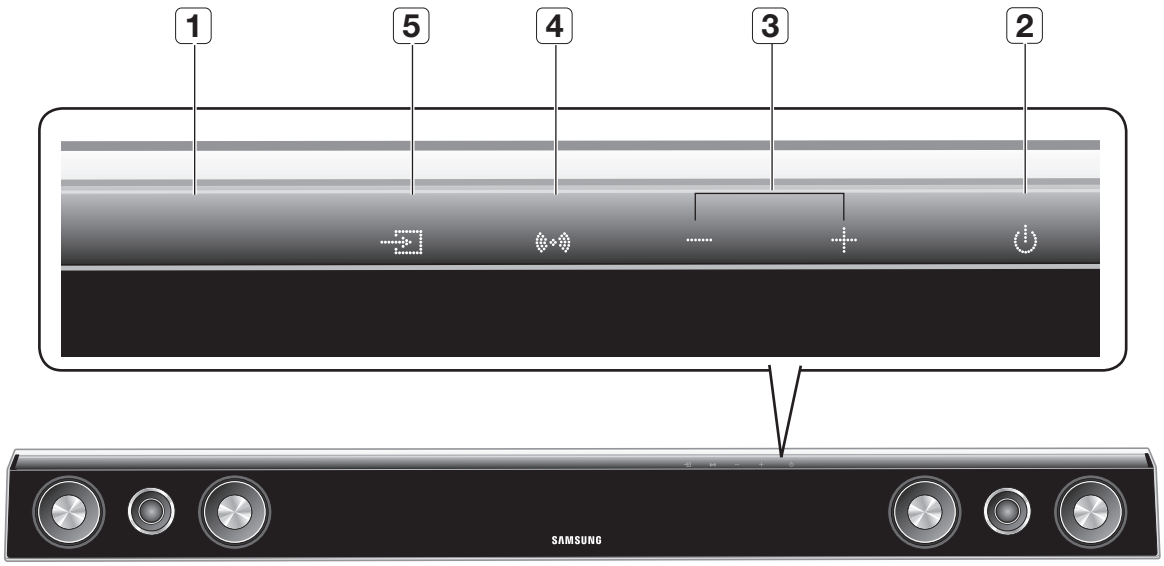
Zaštita autorskog prava

©2010 Samsung Electronics Co., Ltd.

Sva prava pridržana. Niti jedan dio ovog korisničkog priručnika ne smije se reproducirati ili kopirati bez prethodnog pismenog odobrenja tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.

Opis

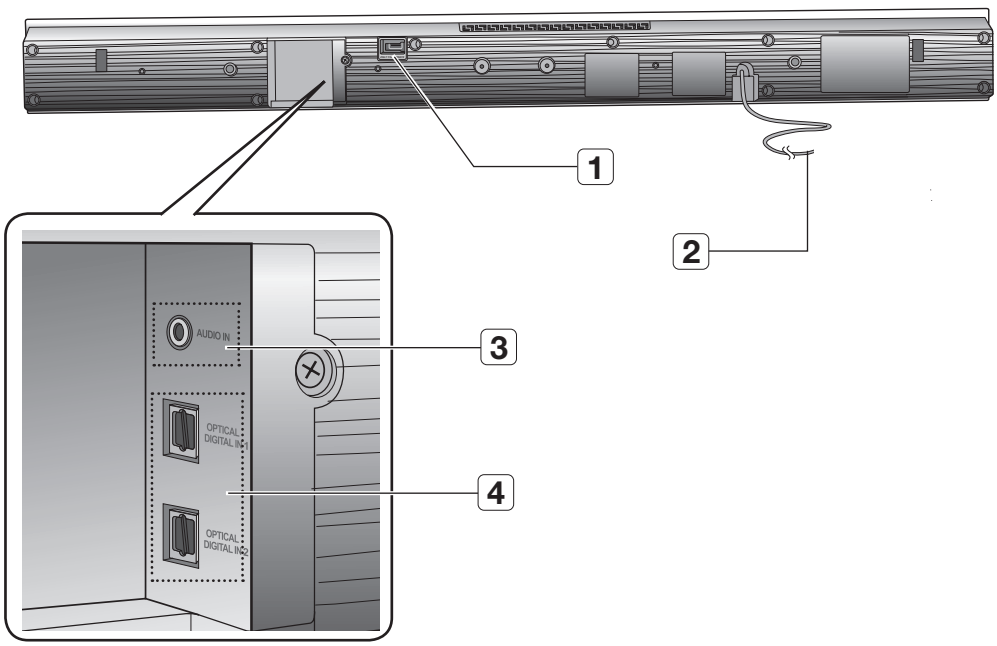
PREDNJA PLOČA



1	**DISPLAY**	Prikazuje trenutni način rada.
2	**TIPKA POWER**	Uključuje i isključuje Crystal Surround Air Track.
3	**VOLUME +/-**	Regulira razinu glasnoće.
4	**NAČIN ZVUČNOG POLJA**	Odabire način zvučnog polja. (NEWS, DRAMA, SPORTS, GAME, CINEMA, MUSIC i PASS (Original Sound))
5	**NAČIN ULAZA**	Odabire optički ili audio ulaz.

▪ Kad uključite napajanje ove jedinice, početak reprodukcije zvuka kasnit će 4 do 5 sekundi.

STRAŽNJA PLOČA



1	**USB PRIKLJUČAK**	Ovu jedinicu možete ažurirati pomoću USB priključka.
2	**KABEL ZA NAPAJANJE**	Uključite kabel za napajanje u zidnu utičnicu za izmjeničnu struju.
3	**UTIKAČ ZA AUDIO ULAZ**	Spojite na analogni izlaz vanjskog uređaja.
4	**OPTICAL DIGITAL IN 1,2**	Spojite na digitalni (optički) izlaz vanjskog uređaja.

- Prilikom isključivanja kabela za napajanje iz zidne utičnice držite utikač. Ne vucite kabel.
- Ne spajajte ovu jedinicu ili druge komponente na glavno napajanje dok se ne uspostave sve veze između komponenata.

daljinski upravljač

PREGLED DALJINSKOG UPRAVLJAČA

TIPKA POWER
Uključuje i isključuje Crystal Surround Air Track.

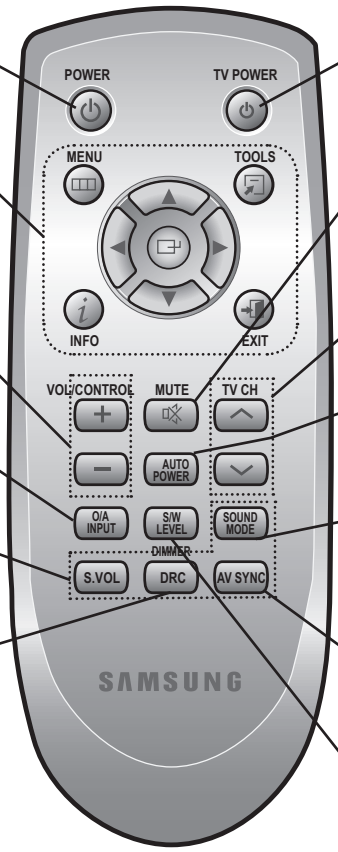
NAMJEŠTANJE IZBORNIKA ZA NAVIGACIJU TV-a
Podešava i odabire stavku navigacijskog izbornika na Samsung TV-u.

VOL/CONTROL
Namješta razinu glasnoće jedinice.

O/A INPUT
Odabire digitalni (optički) ili audio ulaz.

SMART VOLUME
Regulira i stabilizira razinu glasnoće pri drastičnoj promjeni glasnoće.

DRC/DIMMER
Ovu funkciju možete koristiti za uživanje u Dolby Digital zvuku kada noću gledate filmove pri niskoj glasnoći (Standard, MAX, MIN). Svjetlinu zaslona možete prilagoditi.



TIPKA TV POWER
Uključuje i isključuje Samsung TV.

MUTE
Isključuje zvuk jedinice. Pritisnite ponovno za vraćanje zvuka na prethodnu razinu glasnoće.

TV CHANNEL
Prebacuje između dostupnih TV kanala.

AUTO POWER LINK
Sinkronizira uključivanje ili isključivanje jedinice s optičkim signalom TV-a.

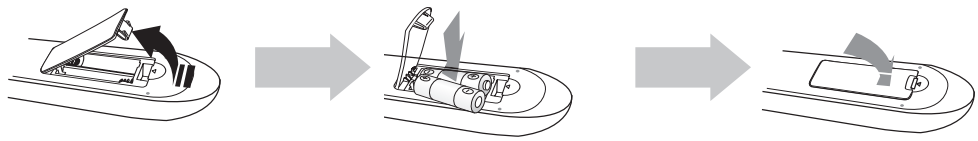
SOUND MODE
Odaberite način zvučnog polja. (NEWS, DRAMA, SPORTS, GAME, CINEMA, MUSIC i PASS (Original Sound))

AV SYNC
Koristi se kao pomoć pri sinkronizaciji slike i zvuka ako je spojen s digitalnim TV-om.

S/W LEVEL
Regulira razinu subwoofera.

- Daljinski upravljač može upravljati samo Samsung televizorima.
- Ovisno o TV-u koji koristite, možda nećete moći njime upravljati pomoću ovog daljinskog upravljača. U tom slučaju TV-om upravljajte pomoću daljinskog upravljača TV-a.

Stavljanje baterija u daljinski upravljač



1. Podignite poklopac na poleđini daljinskog upravljača prema prikazu na slici.
2. Stavite dvije baterije veličine AAA. Svakako pazite da polovi "+" i "–" na baterijama odgovaraju shemi u odjeljku za baterije.
3. Vratite poklopac. Uz pretpostavku da se televizor koristi na uobičajeni način, baterije traju otprilike godinu dana.

Radni raspon daljinskog upravljača

Daljinski upravljač možete koristiti do približno 7 metara pravocrtno. Također ga može koristiti pod kutom do 30° u odnosu na horizontalu od senzora daljinskog upravljača.

veze

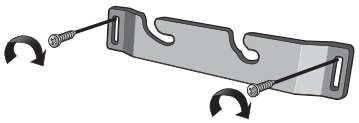
MONTAŽA ZIDNOG NOSAČA

Zidni nosač možete koristiti za montažu ove jedinice na zid.

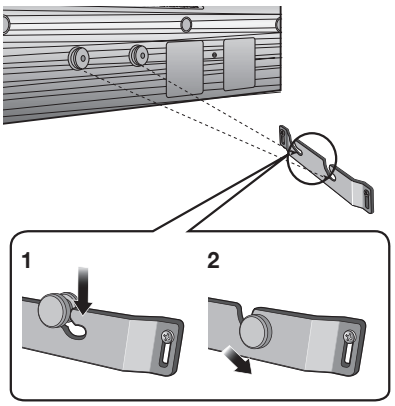
Mjere predostrožnosti prilikom ugradnje

- Nosač ugrađujte isključivo na okomiti zid.
- Pri ugradnji izbjegavajte visoke temperature ili vlažnost jer u suprotnom zid neće moći nositi težinu uređaja.
- Provjerite jačinu zida. Ako zid nije dovoljno jak za ugradnju proizvoda, obavezno ga ojačajte prije ugradnje.
- Provjerite materijal od kojeg je zid izrađen. Ako je zid izrađen od gipsanih ploča, mramora ili armiranih ploča, kupite i rabite odgovarajuće pričvrsne vijke.
- Kabele za spajanje vanjskih uređaja treba ukopčati u uređaj prije ugradnje.
- Obavezno isključite jedinicu i odspojite je iz struje prije ugradnje. U protivnom bi moglo doći do udara električne struje.

1. Postavite zidni nosač na površinu zida i učvrstite ga pomoću dva vijka (nisu isporučeni).



2. Zatim postavite jedinicu u odgovarajuće otvore na zidnom nosaču. Za sigurniju montažu pazite da montažni vijci čvrsto skliznu do dna otvora.



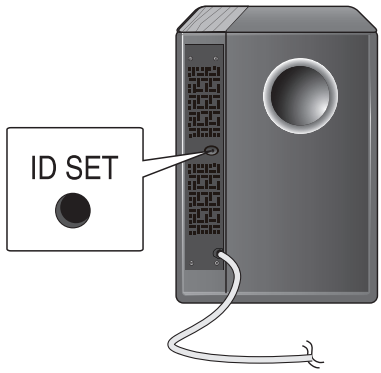
3. Ovim je zidna montaža dovršena.

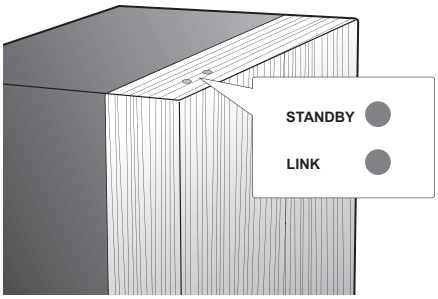
- Ne vješajte ništa na postavljenu jedinicu i spriječite izlaganje jedinice udarcima.
- Dobro pričvrstite jedinicu na zid kako ne bi pala. Ako jedinica padne, može izazvati ozljede ili oštećenje proizvoda.
- Nakon montaže jedinice na zid, osigurajte da dijete ne može povući niti jedan od spojnih kabela, jer bi jedinica mogla pasti.
- Za optimalne karakteristike pri zidnoj montaži postavite sustav ozvučenja na udaljenost od najmanje 5 cm od TV-a.

SPAJANJE BEŽIČNOG SUBWOOFERA

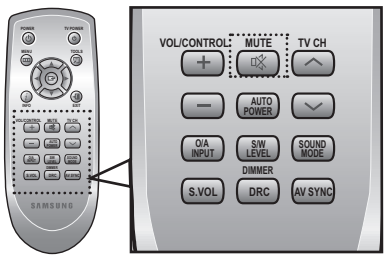
ID za spajanje subwoofera tvornički je postavljen pa bi se glavna jedinica trebala automatski (bežično) spojiti sa subwooferom nakon uključivanja. Ako se indikator veze ne uključi kad se uključe glavna jedinica i subwoofer, postavite ID na sljedeći način.

1. Utaknite kabele za napajanje glavnog uređaja i subwoofera u izvor napajanja izmjeničnom strujom.
2. Malim šiljatim predmetom pritisnite i zadržite gumb **ID SET** na poleđini subwoofera 5 sekunde.
   - Indikator STANJA ČEKANJA se isključuje, a indikator VEZE (plava LED lampica) brzo trepti.





3. Dok je glavna jedinica isključena (u STANJU ČEKANJA), pritisnite i zadržite gumb **MUTE** na daljinskom upravljaču 5 sekundi.
4. Indikator Power (Napajanje) na glavnoj jedinici se isključuje pa uključuje, a zatim se vraća u stanje **STANDBY (STANJE ČEKANJA).**
   - Glavna jedinica i subwoofer su sad povezani (spojeni).
   - Uključuje se indikator veze (plava LED lampica) na subwooferu.
   - Kvalitetniji zvuk iz bežičnog subwoofera možete postići odabirom načina zvučnog polja. (pogledajte stranicu 15).

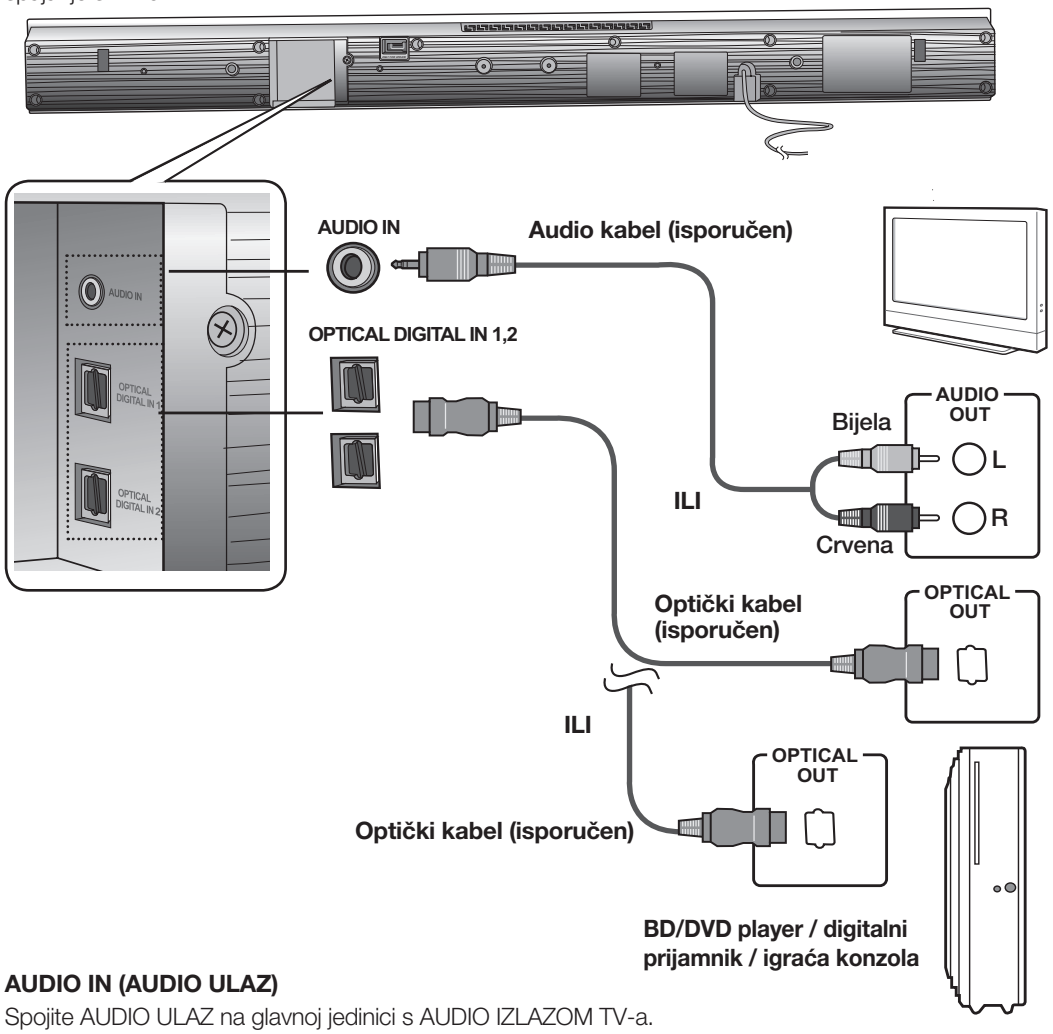


- Prije premještanja ili postavljanja proizvoda obavezno isključite napajanje, a kabel za napajanje izvucite iz utičnice.
- Ako se glavna jedinica isključi, bežični subwoofer prebacit će se u stanje čekanja, a na gornjem će se zaslonu prikazati indikator STANDBY. Nakon 30 sekundi počet će treptati plavi indikator LINK.
- Ako se pokraj sustava nalazi uređaj poput mikrovalne pećnice, bežične LAN kartice, Bluetooth opreme ili bilo koji drugi uređaj koji koristi istu frekvenciju (2,4 GHz ili 5,8 GHz), zbog interferencije se mogu čuti zvučne smetnje.
- Duljina prijenosa radio vala je otprilike 10m, ali može varirati zavisno od radnog okruženja. Ako je između glavne jedinice i bežičnog modula za prijam čelično-betonski ili metalni zid, sustav možda uopće neće raditi, zbog toga što radio val ne prolazi kroz metal.
- Ako glavna jedinica ne uspostavlja bežičnu vezu, slijedite gore navedene korake 1 - 4 i pokušajte ponovno uspostaviti vezu između glavne jedinice i bežičnog subwoofera.

- Antena za bežični prijam ugrađena je u bežični subwoofer. Držite jedinicu dalje od vode i vlage.
- Za optimalnu izvedbu pri slušanju na području oko bežičnog subwoofera ne smiju se nalaziti nikakve prepreke.

SPAJANJE UREĐAJA CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

U ovom su dijelu opisana dva načina (digitalni i analogni) spajanja jedinice s TV-om.
Ova jedinica opremljena je s dva optička digitalna priključka i jednim analognim audio priključkom za spajanje s TV-om.



AUDIO IN (AUDIO ULAZ)
Spojite AUDIO ULAZ na glavnoj jedinici s AUDIO IZLAZOM TV-a.
Pazite da se boje konektora podudaraju.

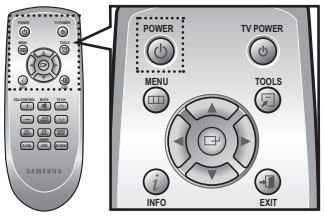
ILI

OPTICAL DIGITAL IN 1,2
Spojite Digital Input (Digitalni ulaz) na glavnoj jedinici s priključkom OPTICAL OUT (OPTIČKI IZLAZ) TV-a ili izvornim uređajem.

- Nemojte utaknuti kabel za napajanje ovog proizvoda ili TV-a u zidnu utičnicu dok međusobno ne povežete sve komponente.
- Prije premještanja ili postavljanja proizvoda provjerite je li napajanje isključeno, a kabel za napajanje izvučen iz utičnice.
- Ovu jedinicu možete spojiti s drugim vanjskim komponentama. (poput DVD playera, prijamnika za digitalnu televiziju itd.)
- Isporučen je samo jedan optički kabel.
- Odaberete li „ANALOG“, a ne priključite audio kabel, uređaj će se automatski isključiti nakon 20 minuta.

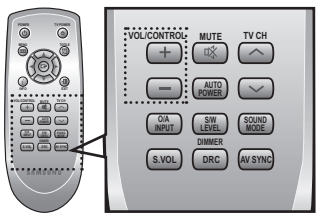
funkcije

OSNOVNE FUNKCIJE



Uključivanje/isključivanje

1. Dodirnite **POWER** (⏻) na prednjoj ploči.
   ILI,
   Pritisnite **POWER** na daljinskom upravljaču za uključivanje napajanja.
2. Dodirnite **POWER** (⏻) na prednjoj ploči.
   ILI,
   Ponovno pritisnite **POWER** na daljinskom upravljaču za isključivanje napajanja.



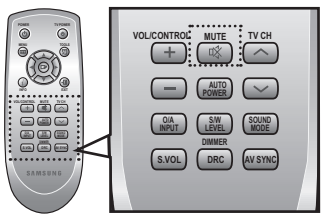
Namještanje glasnoće

Dodirnite **VOL +/–** na prednjoj ploči.
ILI,
Pritisnite **VOL +/–** na daljinskom upravljaču za povećanje ili smanjenje razine glasnoće.

- Numerička vrijednost razine glasnoće pojavljuje se na prikazu na prednjoj ploči.

- Kada pritisnete tipku VOL +/– glasnoća se povećava ili smanjuje.
- Ako želite uživati u zvuku samo s Crystal Surround Air Track, isključite zvučnike TV-a u izborniku Audio Setup (Postavke zvuka) TV-a. Pogledajte priručnik TV-a koji je isporučen uz TV.

NAPREDNE FUNKCIJE

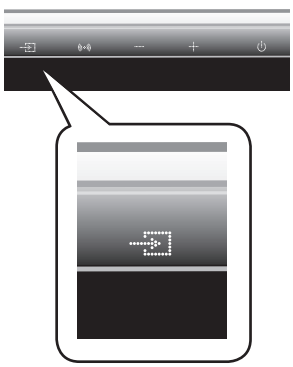


Isključivanje zvuka

Ovo je korisno kad otvarate vrata ili se javljate na telefonski poziv.

1. Na daljinskom upravljaču pritisnite **MUTE** (🔇) za isključivanje zvuka.

2. Na daljinskom upravljaču ponovno pritisnite **MUTE** (ili pritisnite **VOL +/–**) za vraćanje zvuka.

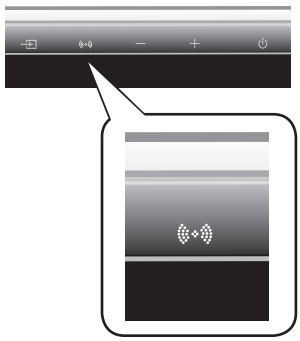


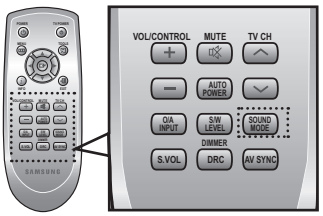
Odabir ulaznog načina

Možete odabrati optički digitalni ili audio ulaz.

Pritišćite **O/A INPUT** na daljinskom upravljaču ili pritisnite **INPUT MODE** na prednjoj ploči kako biste izabrali optički digitalni ili audio ulaz.

Način ulaza		Zaslon
Optical Digital in	**PCM**	PCM
	DOLBY	D.D
	DTS	DTS
Audio ulaz		ANALOG

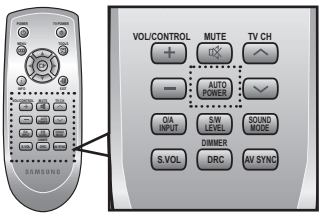




Uporaba načina zvučnog polja

Na izboru su 7 različitih načina zvučnog polja (NEWS, DRAMA, SPORTS, GAME, CINEMA, MUSIC i PASS (Originalni zvuk)), ovisno o vrsti izvora u kojima želite uživati.
Pritisnite **SOUND MODE** na daljinskom upravljaču ili pritisnite **SOUND FIELD** MODE na prednjoj ploči kako biste izabrali željeni način zvučnog polja.

Način zvučnog polja	Function
PASS	Odaberite način rada PASS ako želite uživati u originalnom zvuku.
MUSIC	Odaberite način rada MUSIC kada reproducirate glazbene izvore.
NEWS	Odaberite način rada NEWS kada reproducirate vijesti.
DRAMA	Odaberite način rada DRAMA kada reproducirate dramske izvore.
CINEMA	Odaberite način rada CINEMA kada reproducirate filmske izvore.
SPORTS	Odaberite način rada SPORTS kada reproducirate sportske izvore.
GAME	Odaberite način rada GAME kada reproducirate igre.



Uporaba funkcije AUTO POWER LINK

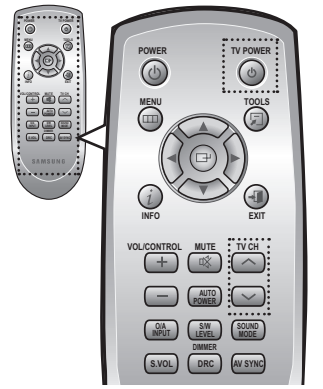
Crystal Surround Air Track automatski se uključuje kada uključite TV ili bilo koji drugi uređaj koji je optičkim kabelom spojen s uređajem Air Track.

Pritisnite **AUTO POWER** na daljinskom upravljaču ove jedinice.

- Funkcija automatskog povezivanja se uključuje i isključuje svakim pritiskom tipke **AUTO POWER.**

AUTO POWER LINK	Zaslon
Uključeno	POWER LINK ON
Isključeno	POWER LINK OFF

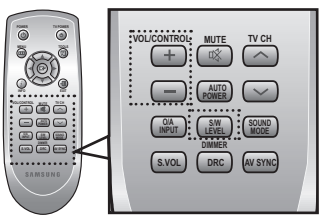
▪ Ako je TV ili bilo koji drugi uređaj koji je optičkim kabelom spojen s uređajem Air Track isključen i nema digitalnog ulaza, Air Track se isključuje nakon 20 minuta.



Uporaba funkcija TV-a

1. Pritisnite **TV POWER** na daljinskom upravljaču ove jedinice.
2. Pritisnite tipku **TV CH** na daljinskom upravljaču za odabir TV kanala.
3. Na daljinskom upravljaču odaberite jednu od tipki načina zvučnog polja za odabir željenog načina zvučnog polja.

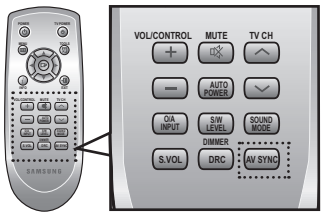
▪ Daljinski upravljač može upravljati samo Samsung televizorima.



Uporaba funkcije S/W LEVEL

Glasnoću basa možete regulirati tipkom S/W Level na daljinskom upravljaču.

1. Pritisnite gumb **S/W Level** na daljinskom upravljaču.
2. Na zaslonu se pojavljuje **„SW 00“.**
3. Pritisnite **„+“** na tipki **VOL/CONTROL** ako želite povećati glasnoću subwoofera. Možete je namjestiti na vrijednosti od SW+01 do SW+06.
4. Pritisnite **„-“** na tipki **VOL/CONTROL** ako želite smanjiti glasnoću subwoofera. Možete je namjestiti na vrijednosti od SW-01 do SW-06.



Uporaba funkcije AV SYNC

Video se može činiti sporijim od audio sadržaja ako nije spojen na digitalni televizor. Ako se to dogodi, prilagodite vrijeme kašnjenja zvuka tako da odgovara video zapisu.

Pritišćite **AV SYNC** na daljinskom upravljaču ove jedinice.

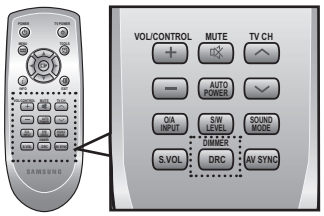
- Odgodu zvuka možete namjestiti na vrijednost između 0 ms i 300 ms pomoću gumba + i -.

Uporaba funkcije DRC

Ova značajka balansira raspon između najglasnijeg i najtišeg zvuka.
Ovu funkciju možete koristiti za uživanje u Dolby Digital zvuku kada noću gledate filmove pri niskoj glasnoći.

Pritisnite **DRC** na daljinskom upravljaču ove jedinice.

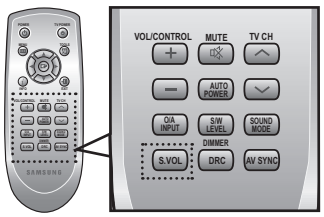
- Svakim pritiskom gumba odabir se mijenja na sljedeći način:
  DRC MIN ➡ DRC STANDARD ➡ DRC MAX



Uporaba funkcije DIMMER

Pritisnite Dimmer kako biste namjestili svjetlinu zaslona.

Ako gumb **DRC(DIMMER)** držite pritisnutim duže od 4 sekunde, zaslon se zatamnjuje te se na njemu pojavljuje poruka **„DIMMER LEVEL 1“**. Ako ponovno pritisnete i zadržite gumb, zaslon zasvijetli te se pojavi poruka **„DIMMER LEVEL 2“.**



Uporaba funkcije S.VOL

Ova će funkcija regulirati i stabilizirati razinu glasnoće kako ne bi došlo do nagle promjene glasnoće u slučaju promjene kanala ili prijelaza scene.

Pritisnite **S.VOL** na daljinskom upravljaču ove jedinice.

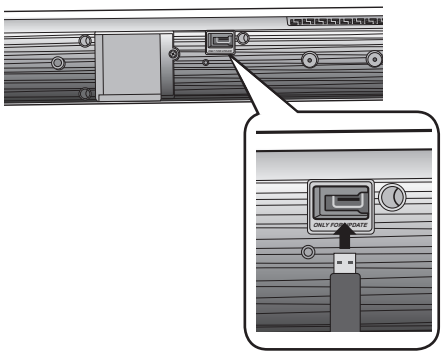
- Svakim pritiskom gumba odabir se mijenja na sljedeći način:
  S.VOL ON ➡ S.VOL OFF

NADOGRADNJA SOFTVERA

Moguće je da će u budućnosti Samsung ponuditi nadogradnju ugrađenog programa sustava uređaja Crystal Surround Air Track.

Za informacije o preuzimanju nadogradnje i način uporabe USB pogona posjetite stranicu Samsung.com ili se obratite pozivnom centru tvrtke Samsung.

Nadogradnja će biti moguća spajanjem USB pogona na USB priključak na uređaju Air Track.



- Umetnite USB pogon koji sadrži nadogradnju ugrađenog programa u USB priključak na stražnjoj strani glavne jedinice.
- Budite oprezni pri instalaciji nadogradnje kako ne biste odspojili kabel napajanja ili odvojili USB pogon. Glavna će se jedinica sama isključiti po završetku nadogradnje ugrađenog programa. Nakon nadogradnje softvera, vaše se postavke vraćaju na tvornički zadane postavke. Preporučujemo da zapišete svoje postavke kako biste ih mogli ponovno namjestiti nakon nadogradnje.
- Ne uspijete li nadograditi ugrađeni program, preporuča se formatiranje svih podataka s USB pogona u format FAT16, nakon čega treba pokušati ponovo.
- U svrhu nadogradnje nemojte formatirati podatke s USB pogona u format NTFS jer taj sustav datoteka nije podržan.
- Ovisno o proizvođaču, neki USB uređaji za pohranu možda neće biti podržani.

rješavanje problema

Prije traženja servisa provjerite sljedeće.

Simptom	Provjera	Popravak
Jedinica se neće uključiti.	• Je li kabel za napajanje utaknut u utičnicu?	• Utaknite kabel za napajanje u utičnicu.
Kad se pritisne tipka, funkcija ne radi.	• Postoji li u zraku statički elektricitet?	• Iskopčajte utičnicu iz napajanja i ponovno je ukopčajte.
Zvuk se ne proizvodi.	• Je li jedinica pravilno priključena na TV? • Je li uključena funkcija Mute za isključivanje zvuka? • Je li glasnoća postavljena na minimum?	• Ispravno ih spojite. • Pritisnite tipku Mute za poništavanje ove funkcije. • Namjestite glasnoću.
Kad je odabrana funkcija, na TV-u se ne pojavljuje slika.	• Je li TV pravilno spojen?	• Ispravno je spojite.
Daljinski upravljač ne radi.	• Jesu li baterije prazne? • Je li udaljenosti između daljinskog upravljača i glavne jedinice prevelika?	• Zamijenite ih novim baterijama. • Rukujte na manjoj udaljenosti.
Zvuk iz lijevog/desnog kanala je obrnut.	• Jesu li lijevi/desni kabeli audio izlaza iz TV-a pravilno spojeni?	• Provjerite lijevi/desni kanal i ispravno ga/ih spojite.

dodatak

TEHNIČKI PODACI

OPĆENITO	Potrošnja energije u stanju čekanja		0.75W
	Potrošnja električne energije	Glavna jedinica	45W
		Subwoofer	20W
	Težina	Glavna jedinica	2.3 kg
		Subwoofer	5.4 kg
	Dimenzije (Š x V x D)	Glavna jedinica	957 x 91.9 x 45.9 mm
		Subwoofer	175 x 350 x 295 mm
	Raspon radne temperature		+ 5 °C do +35 °C
	Raspon vlažnosti		10 % do 75 %
POJAČALO	Nazivna izlazna snaga	Glavna jedinica	80W/CH, 4Ω, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer	120W, 4Ω, THD = 10%, 100Hz
	Ulazna osjetljivost/impedancija		450mV/20KΩ
	S/N omjer (analogni ulaz)		65 dB
	Odvajanje (1 kHz)		70 dB
FREKVENCIJSKI ODZIV	Analogni ulaz		20Hz~20kHz(±3dB)
	Digitalni ulaz/48 kHz PCM		20Hz~20kHz(±3dB)

* S/N omjer, izobličenje, odvajanje i uporabljiva osjetljivost temelje se na mjerenju prema smjernicama AES-a (Audio Engineering Society).

*: Nominalna specifikacija

- Samsung Electronics Co., Ltd pridržava pravo promjene specifikacija bez prethodne obavijesti.
- Težina i dimenzije su približni.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Kontaktirajte SAMSUNG DILJEM SVIJETA)

Ako imate pitanja ili prigovore vezane uz Samsung proizvode molimo, kontaktirajte SAMSUNG centar za korisnike.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

SAMSUNG

ENERGY STAR